

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221417S 063-8812117 002-90720



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--

General

Techo Semi-empotrado
inclinación máx. 90°
giro 360°
blanco tráfico RAL 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1120 lm

LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 R _r : 91 R _{t(15)} : 87
MR 0.52 MDER 0.47

Óptico

spot ángulo de haz 12°
PstLM ≤ 1.0 ² 3 4 5 SVM ≤ 0.4 ² 3 4 5

Eléctrico

DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
sistema 14.9 W fijación 12.7 W
fijación 89 lm/W ⁶
37 Vf 350 mA

Físico

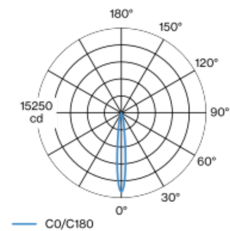
sin borde
diámetro 75 mm altura 106 mm
0.54 kg

Orificio

diámetro 65 mm
espesor mín. del techo 9 mm espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 195 mm

Elemento proyector redondo de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; apropiada para grosores de techo de 9-25 mm; herramienta de montaje especial para la sencilla instalación de la carcasa sin bordes disponible como accesorio; proyector altura ajustable sin herramienta: enrasado al techo, sobresaliente 25 mm o 35 mm; giratorio 360° y orientable 90°; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; reflector de alta calidad vaporizado de aluminio con revestimiento de facetas esféricas; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 12°; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; el accesorio óptico está disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

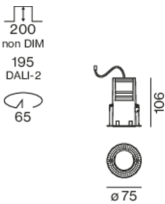
Distribución luminosa



spot 12°

h (m)	EO ¹ (lx)	ø (m)
1	14200	0.21
2	3500	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

Diseño del producto



¹ Código RAL ² oval lens BO 45 007-1965880
³ soft lens BO 45 007-1965980
⁴ wallwasher lens BO 45 007-1965780
⁵ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
⁶ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

